

STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA TECHNICKÁ
OKRUŽNÁ 693, 022 01 ČADCA



ŠKOLSKÝ VZDELÁVACÍ PROGRAM

učebný odbor: 3678 H inštalatér, 3678 H inštalatérka

Charakteristika učebného odboru 3678 H inštalatér / 3678 H inštalatérka:

Učebný odbor 3678 H inštalatér / 3678 H inštalatérka zahŕňa teoretické a praktické vyučovanie. Trojročný odbor je určený pre chlapcov a dievčatá. Predpokladom pre prijatie do študijného odboru je úspešné ukončenie základnej školy a zdravotné požiadavky uchádzačov o štúdium. Pri prijímaní na štúdium sa zohľadňuje prospech a správanie na základnej škole, záujem uchádzačov o štúdium. Stratégia výučby školy vytvára priestor pre rozvoj nielen odborných, ale aj všeobecných a kľúčových kompetencií. Veľký dôraz sa kladie na rozvoj osobnosti žiaka.

Absolvent/absolventka získa: stredné odborné vzdelanie, vysvedčenie o záverečnej skúške a výučný list

Profil a uplatnenie absolventa učebného odboru 3678 H inštalatér / 3678 H inštalatérka:

Učebný odbor 3678 H Inštalatér/inštalatérka pripravuje absolventov/absolventky, ktorí sa zaoberajú montážou, údržbou a opravami inštalovaných rozvodov v budovách, vrátane rozvodov vody, kanalizácie, plynu a vykurovania. Absolventi/absolventky sú schopní vykonávať montáž a demontáž zariadení, kontrolovať kvalitu a bezpečnosť rozvodov a pripájať spotrebiče plynovodných a vykurovacích systémov. Čítajú technickú dokumentáciu, aby pochopili návrh inštalácií a správne osádzanie zariadení. Dodržiavajú zásady a predpisy týkajúce sa ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany a ochranou životného prostredia. Využívajú možnosti digitálnych technológií pri svojej práci. Absolvent/absolventka je schopný/schopná samostatne a zodpovedne vykonávať zverené úlohy. Absolvent/absolventka je flexibilný/flexibilná, adaptabilný/adaptabilná a schopný/schopná rýchlo reagovať na meniace sa podmienky a požiadavky v teréne. Disponuje dobrými komunikačnými zručnosťami, čo mu/jej umožňuje efektívne spolupracovať s ostatnými členmi tímu a zákazníkmi. Absolvent/absolventka sa uplatní v stavebných a inštalatérskych firmách, údržbárskych strediskách, ako aj v rámci samostatnej podnikateľskej činnosti. Má zručnosti, ktoré sú nevyhnutné pri realizácii a údržbe inštalovaných systémov v obytných, komerčných a priemyselných objektoch.

Po ukončení štúdia získava absolvent/absolventka výučný list a vysvedčenie o záverečnej skúške a možnosť priamo na našej škole vykonať zväračskú skúšku a získať zväračský preukaz v rozsahu ponuky kurzov na našej škole. Absolvent/absolventka po skončení štúdia môže pokračovať v nadstavbovej forme štúdia s cieľom získať maturitné vysvedčenie.

Učebný plán učebného odboru 3678 H inštalatér, 3678H Inštalatérka

Škola (názov, adresa)	Stredná odborná škola technická, Okružná 693, 02204 ČADCA			
Názov ŠkVP	Inštalatér, Inštalatérka			
Kód a názov ŠVP	Štátny vzdelávací program pre odborné vzdelávanie a prípravu pre skupinu učebných a študijných odborov 36 Stavebníctvo, geodézia, kartografia			
Kód a názov študijného odboru	3678H inštalatér, 3678H inštalatérka			
Stupeň vzdelania	stredné odborné vzdelanie – ISCED 353			
Úroveň vzdelania SKKR/EKR	3			
Dĺžka štúdia	3 roky			
Forma štúdia	Denná			
Druh školy	Štátna			
Vyučovací jazyk	Slovenský jazyk			
Kategórie a názvy vzdelávacích oblastí/vyučovacích predmetov	Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku			
	1.	2.	3.	Spolu
Všeobecnovzdelávacie predmety	11,5	6	6	23,5
Jazyk a komunikácia				
Slovenský jazyk a literatúra	1,5	1	1	3,5
Anglický jazyk / Nemecký jazyk a) d)	3	2	3	8
Človek a hodnoty				
Etická výchova / Náboženská výchova a) c)	1	-	-	1
Človek a spoločnosť				
Občianska náuka	1	-	-	1
Človek a príroda				
Fyzika	1	1	-	2
Matematika a práca s informáciami				
Matematika	1	1	1	3
Informatika a) b)	1	-	-	1
Zdravie a pohyb				
Telesná a športová výchova a), e)	2	1	1	4
Odborné predmety	21,5	27	27	75,5
Teoretické vyučovanie	6,5	9,5	9,5	25,5
Ekonomika	-	1	1	2
Odborné kreslenie b)	2	1,5	--	4
Materiály	1,5	-	-	1,5
Stavebné konštrukcie	-	2	-	2
Strojníctvo	1	-	-	1
Technológia	2	3	2	7
Vykurovanie	-	-	3	2
Plynárenstvo	-	-	1,5	1,5
Grafické systémy	-	2	-	2
Informatika v odbore	-	-	2	2
Praktické vyučovanie				
Odborný výcvik a), h), j) l)	15	17,5	17,5	50
Spolu	33	33	33	99
Účelové kurzy a cvičenia				66
Kurz na ochranu života a zdravia f), j)	-	18	-	18
Lyžiarsky a snoubordingový kurz f), j)	30	-	-	30

Účelové cvičenie č. 1 g), j)	6	-	-	6
Účelové cvičenie č. 2 g), j)	-	6	-	6
Účelové cvičenie č. 3 g), j)	-	-	6	6

Prehľad využitia týždňov

Činnosť	1. ročník	2. ročník	3. ročník
Vyučovanie podľa rozpisu	33	33	30
Záverečná skúška	-	-	2
Časová rezerva(účelové kurzy, opakovanie učiva, exkurzie, výchovno-vzdelávacie akcie ai.)	7	7	5
Účasť na odborných akciách	-	-	-
Spolu týždňov	40	40	37

Poznámky k učebnému plánu

- Trieda sa môže deliť na skupiny podľa súčasne platnej legislatívy, potrieb odboru štúdia a podmienok školy.
- Predmet má charakter cvičení.
- Predmety etická výchova/náboženská výchova sa vyučujú podľa záujmu žiakov/žiačok v skupinách najviac 20 žiakov/žiačok.
- Predmet anglický jazyk sa vyučuje v skupinách. Na štúdium anglického jazyka možno vytvárať aj skupiny žiakov/žiačok z rôznych tried v súlade s právnymi predpismi.
- Predmet telesná a športová výchova možno vyučovať aj v popoludňajších hodinách a spájať do maximálne dvojhodinových celkov.
- Súčasťou výchovy a vzdelávania žiakov je kurz na ochranu života a zdravia a kurz pohybových aktivít v prírode – lyžiarsky a snoubordingový kurz. Lyžiarsky a snoubordingový kurz sa organizuje v 1. ročníku štúdia, podľa záujmu žiakov/žiačok a snehových podmienok, v trvaní 30 hodín. Kurz na ochranu života a zdravia sa organizuje v 3. ročníku štúdia a trvá 3 dni po 6 hodín.
- Účelové cvičenia sú súčasťou prierezovej témy Ochrana života a zdravia. Uskutočňuje sa jedno v každom ročníku štúdia, v rozsahu 6 hodín.
- Odborný výcvik sa uskutočňuje v dielňach odborného výcviku, alebo na pracoviskách firiem.
- Žiaci/Žiačky v 1. – 3. ročníku môžu absolvovať exkurzie na prehĺbenie, upevnenie a rozšírenie poznatkov získaných v teoretickom vyučovaní. Exkurzie sú súčasťou výchovno-vzdelávacieho procesu, teoretického i praktického vyučovania. Pripravuje a vedie ich učiteľ alebo majster odborného výcviku, ktorého vyučovací predmet najviac súvisí s obsahom exkurzie.
- Vyučujúci sú povinní zohľadňovať otázky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a starostlivosti o životné prostredie.
- Disponibilné hodiny sú spoločné pre všeobecné a odborné vzdelávanie. Sú prostriedkom na modifikáciu učebného plánu v školskom vzdelávacom programe a súčasne na vnútornú a vonkajšiu diferenciaciu štúdia na strednej škole. O ich využití rozhoduje vedenie školy na základe vlastnej koncepcie výchovy a vzdelávania podľa návrhu predmetových komisií a po prerokovaní v pedagogickej rade. Možno ich využiť na posilnenie hodinovej dotácie základného učiva (povinných predmetov) alebo na zaradenie ďalšieho rozširujúceho učiva (voliteľných predmetov) v učebnom pláne.

- 1) Ako súčasť praktického vyučovania môže škola organizovať v spolupráci so zamestnávateľmi aj odborné kurzy pre rozšírenie odborných kompetencií žiaka/žiačky. Kurz sa organizuje spravidla v treťom ročníku v rozsahu vyžadovanom od jednotlivých kurzov, najviac však v trvaní 5 dní po 6 hodín. Súčasťou praktického vyučovania v predmete odborný výcvik je obsah učiva Kurzu odbornej spôsobilosti v elektrotechnike. Škola, ktorá v rámci učebných osnov vykonáva v učebných odboroch vzdelávania skupiny 26 Elektrotechnika výučbu podľa vzdelávacích štandardov ŠVP – štandard Odbornej spôsobilosti v elektrotechnike môže podľa § 21 ods. 3 vyhlášky overovať odbornú spôsobilosť elektrotechnika ako súčasť záverečných skúšok.